



# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Ημερομηνία έκδοσης: 12/08/2015

ενημέρωση:

εκδοχή: 1.1

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα του προϊόντος : Green Line - BUG AND TAR REMOVER

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό  
Κύρια κατηγορία χρήσης : χρήση από τους καταναλωτές  
Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Automotive Care Products.

##### 1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Turtle Wax Europe Limited  
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunnings Bridge Road  
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom  
T +44 151 530 4740  
[MSDS@turtlewaxeurope.com](mailto:MSDS@turtlewaxeurope.com)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44 151 530 4740  
Οι ώρες γραφείου μόνο 08:30 - 17:00

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital "Aglaiia. Kyriakou"	11527 Athens	+30 10 779 3777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Μη ταξινομημένος

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P102 - Μακριά από παιδιά

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον : Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Κανένας/καμία/κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

#### 3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
propan-2-ol	(αριθμός CAS) 67-63-0 (Κωδ.-ΕΕ) 200-661-7 (No. καταλόγου) 603-117-00-0 (No-REACH) 01-2119457558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

METHOXY-2-PROPANOL	(αριθμός CAS) 107-98-2 (Κωδ.-ΕΕ) 203-539-1 (No. καταλόγου) 603-064-00-3 (No-REACH) 01-2119457435-35	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	(αριθμός CAS) 5131-66-8 (Κωδ.-ΕΕ) 225-878-4 (No. καταλόγου) 603-052-00-8 (No-REACH) 01-2119475527-28	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-aminoethanol	(αριθμός CAS) 141-43-5 (Κωδ.-ΕΕ) 205-483-3 (No. καταλόγου) 603-030-00-8 (No-REACH) 01-2119486455-28	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Sodium; alkyl C10-18; ether sulfate	(αριθμός CAS) 102783-14-2	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
TETRASODIUM ETHYLENDIAMINE TETRAACETATE	(αριθμός CAS) 64-02-8 (Κωδ.-ΕΕ) 200-573-9 (No. καταλόγου) 607-428-00-2 (No-REACH) 01-2119486762-27	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
METHOXYPROPANOL	(αριθμός CAS) 1589-47-5 (Κωδ.-ΕΕ) 216-455-5 (No. καταλόγου) 603-106-00-0	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
TRISODIUM NITILOTRIACETATE	(αριθμός CAS) 5064-31-3 (Κωδ.-ΕΕ) 225-768-6 (No. καταλόγου) 607-620-00-6 (No-REACH) 01-2119519239-36	< 0.1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-10EO	(αριθμός CAS) 68131-39-5	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
sodium hydroxide	(αριθμός CAS) 1310-73-2 (Κωδ.-ΕΕ) 215-185-5 (No. καταλόγου) 011-002-00-6 (No-REACH) 01-2119457892-27	< 0.1	Skin Corr. 1A, H314
Pyrithione Zinc	(αριθμός CAS) 13463-41-7	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-methylisothiazol-3(2H)-one	(αριθμός CAS) 2682-20-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	(αριθμός CAS) 000-00-1	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisothiazolin-3-one	(αριθμός CAS) 2634-33-5 (Κωδ.-ΕΕ) 220-120-9 (No. καταλόγου) 613-088-00-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Ειδικά όρια συγκέντρωσης
2-aminoethanol	(αριθμός CAS) 141-43-5 (Κωδ.-ΕΕ) 205-483-3 (No. καταλόγου) 603-030-00-8 (No-REACH) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335
TRISODIUM NITILOTRIACETATE	(αριθμός CAS) 5064-31-3 (Κωδ.-ΕΕ) 225-768-6 (No. καταλόγου) 607-620-00-6 (No-REACH) 01-2119519239-36	(C >= 5) Carc. 2, H351
sodium hydroxide	(αριθμός CAS) 1310-73-2 (Κωδ.-ΕΕ) 215-185-5 (No. καταλόγου) 011-002-00-6 (No-REACH) 01-2119457892-27	(0.5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314
1,2-Benzisothiazolin-3-one	(αριθμός CAS) 2634-33-5 (Κωδ.-ΕΕ) 220-120-9 (No. καταλόγου) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

Full text of H-phrases: see section 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό (δείξτε την επικέτα όπου είναι δυνατόν).  
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. Ξεπλύνετε το στόμα. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από εισπνοή : Καμία σε κανονική χρήση.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με το δέρμα : Ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από επαφή με τα μάτια : Ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.
- Συμπτώματα/τραυματισμοί μετά από κατάποση : Ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ερεθισμό.

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο.
- Κίνδυνος έκρηξης : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.
- Δραστηκότητα : Δεν είναι γνωστό.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας : Μη εφαρμόσιμος.
- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε μέσα κατάσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

#### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και προστασία για τα μάτια και το πρόσωπο.
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Σηματοδοτήστε την περιοχή διασκορπισμού και απαγορεύστε την είσοδο σε μη νομιμοποιούμενα άτομα.

#### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".
- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερώστε την περιοχή. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Σηματοδοτήστε την περιοχή διασκορπισμού και απαγορεύστε την είσοδο σε μη νομιμοποιούμενα άτομα.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Αυτό το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορριφθούν με ασφαλή τρόπο και σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία". Για την απόρριψη των στερεών υλικών ή υπολειμμάτων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Μέτρα υγιεινής : Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες φύλαξης : Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε στην αρχική συσκευασία.

Υλικά συσκευασίας : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Automotive Care Products.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομική προστασία : In case of splash hazard: safety glasses.

Προστασία των χεριών : Προστατευτικά γάντια

Προστασία οφθαλμών : Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται για κανονικές συνθήκες χρήσης



Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή : Υγρό  
χρώμα : Κίτρινο.  
Οσμή : Χαρακτηριστικό.  
Όριο οσμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
pH : 12.2 - 12.8  
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
σημείο τήξης / περιοχή τήξης : Μη εφαρμόσιμος  
Σημείο στερεοποίησης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Σημείο βρασμού : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Σημείο ανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Θερμοκρασία διάσπασης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) : Μη εφαρμόσιμος  
Πίεση ατμού : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Σχετική πυκνότητα : 1.02752 - 1.05248  
Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Log Pow : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Ιξώδες, κινηματικός (ή) : 40 - 70 mm<sup>2</sup>/s  
ξώδες, δυναμικό : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Εκρηκτικές ιδιότητες : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό.  
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά : Οξειδωτικά υγρά δεν χρησιμοποιούνται.  
Όρια κινδύνου εκρήξεως : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δείκτης διάθλασης : 1.344 - 1.346

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

#### 10.1. Δραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα. Οξειδωτικός παράγοντας.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου παοϊόντος αποσύνθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος

<b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	1020 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	100 mg/m <sup>3</sup>
<b>METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	3739 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	> 26315 mg/m <sup>3</sup>
<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	1515 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	2504 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	136 mg/m <sup>3</sup>
<b>TETRASODIUM ETHYLENDIAMINE TETRAACETATE (64-02-8)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	1780 mg/kg σωματικού βάρους
<b>TRISODIUM NITILOTRIACETATE (5064-31-3)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	1740 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Τιμή LD από το στόμα 50	4396 mg/kg σωματικού βάρους
Τιμή LC 50 από το δέρμα	12800 mg/kg σωματικού βάρους
LC50 εισπνοή σε αρουραίους (Σκόνη/Νέφος - mg/l/4 ώρες)	46600 mg/m <sup>3</sup>

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος  
pH: 12.2 - 12.8

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος  
pH: 12.2 - 12.8

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση) : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση) : Μη ταξινομημένος

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

<b>Green Line - BUG AND TAR REMOVER</b>	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	40 - 70 mm <sup>2</sup> /s

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Οικολογία - νερό : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

<b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	> 1.6 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	> 1.35 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	> 0.07 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	> 4600 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	23300 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	> 500 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	> 35 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	> 33 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	IC50 algea (72 h) mg/l
<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	349 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	65 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	2.5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>TETRASODIUM ETHYLENDIAMINE TETRAACETATE (64-02-8)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	> 121 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	2.77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>TRISODIUM NITILOTRIACETATE (5064-31-3)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	125 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	98 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	> 91.5 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
LC50 στα ψάρια 1	9640 mg/l
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 σε άλλους υδρόβιους οργανισμούς 2	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

<b>Green Line - BUG AND TAR REMOVER</b>	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δεν έχει καθοριστεί.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

<b>Green Line - BUG AND TAR REMOVER</b>	
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν έχει καθοριστεί.
<b>1,2-Benzisothiazolin-3-one (2634-33-5)</b>	
Log Pow	0.64
<b>METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)</b>	
Log Pow	-0.49
<b>sodium hydroxide (1310-73-2)</b>	
Log Pow	-3.88
<b>2-aminoethanol (141-43-5)</b>	
Log Pow	-1.31
<b>TETRASODIUM ETHYLENDIAMINE TETRAACETATE (64-02-8)</b>	
Log Pow	-13.17
<b>TRISODIUM NITILOTRIACETATE (5064-31-3)</b>	
Log Pow	-10.08

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

<b>propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Log Pow	0.14

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

<b>Green Line - BUG AND TAR REMOVER</b>	
Οικολογία - έδαφος	Δεν έχει καθοριστεί.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις : Κανένας γνωστός/-ή/-ό.  
Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται από το νόμο.  
Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής. Do not flush liquid into public sewer or water systems.  
Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Καταστρέψτε με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Σύμφωνα με τις διατάξεις μεταφοράς το προϊόν αυτό δε χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : Μη εφαρμόσιμος

### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

#### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

#### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

#### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : Μη εφαρμόσιμος

#### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : Μη εφαρμόσιμος

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : Μη εφαρμόσιμος  
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : Μη εφαρμόσιμος

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### - Επίγεια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Εναέρια μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### - Ποτάμια μεταφορά

Απαγορεύεται η μεταφορά (ADN) : Όχι

Δεν υπόκειται στην ADN : Όχι

#### - Σιδηροδρομική μεταφορά

Απαγορεύεται η μεταφορά (RID) : Όχι

### 14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υποβάλλεται στους περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Κανονισμός για τα απορρυπαντικά : Δελτίο πληροφοριών για τα συστατικά:

Συστατικό	αριθμός CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	1 - 10%
METHOXYISOPROPANOL	107-98-2	1 - 10%
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	5131-66-8	1 - 10%
ETHANOLAMINE	141-43-5	0.1 - 1%
C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-8 MOLES OF EO	68439-46-3	0.1 - 1%
Sodium; alkyl C10-18; ether sulfate	102783-14-2	0.1 - 1%
Xanthan gum	11138-66-2	0.1 - 1%
TETRASODIUM EDTA	64-02-8	<0.1%
METHOXYPROPANOL	1589-47-5	<0.1%
TRISODIUM NTA	5064-31-3	<0.1%
TENACID YELLOW 2G		<0.1%
C13-15 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-10EO	68131-39-5	<0.1%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0.1%
Pyrrithione Zinc	13463-41-7	<0.1%
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	<0.1%
Partially Fluorinated Alkyl Polyether	000-00-1	<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%

Κανονισμός για τα απορρυπαντικά : Επισήμανση του περιεχομένου:

Συστατικό	%
BENZISOTHIAZOLINONE	

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)

Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 3



# Green Line - BUG AND TAR REMOVER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Acute Tox. 4 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (διά του δέρματος), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:σκόνη,σταγονίδια) Κατηγορία 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 3
Repr. 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1A
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση — Δερματική, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

SDS EU TURTLEWAX

ιτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος